

Temathane 50

TÜÜP

Kahekomponentne, poolläikiv polüuretaanvärv, mille kõvendi on alifaatne isotsüanaat.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Soovitatakse epoksüüd- ja polüuretaanvärvimissüsteemidele pinnavärviks välistingimustesse
- Ilmastiku- ja kulutuskindel pinnavärv.
- Moodustab vastupidava, kergesti puhastatava ja kriidistumatu värvipinna, millel säilib hästi läige ja värvitoon
- Sobib mahutite välispindade, terasehitiste jm teraskonstruksioonide värvimiseks

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 55±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 67±2%

Tihedus 1.2 ± 0.1 kg / l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe Värv 9 mahuosa 514-sari
Kõvendi 1 mahuosa 008 7620

Kasutusaeg (+23 °C) 4 tundi

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
75 µm	40 µm	13.7 m²/l
110 µm	60 µm	9.2 m²/l

Toote kulu sõltub pinnale kandmise viisist, tingimustest ja töödeldava pinna kujust ning kvaliteedist.

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 50 µm	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	45 min	30 min	15 min	10 min
Puutekuiv, pärast	8 h	6 h	4 h	2½ h
Ülevärvitav, pärast	Puuduvad piirangud			

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

Läige

Poolläikiv.

Värvitoonid

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA, SYMPHONY, TEMASPEED toonimine.

Temathane 50

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	Kruntitud pinnad: Eemalda õlid, rasvad, soolad ja mustus kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisega. (SFS-EN ISO 12944-4)
Soovitavad kruntvärvid	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temacoat SPB Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temabond WG 200, Temadur 20.
Soovitavad pinnavärvid	Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temadur HS 90, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
Töötlemistingimused	Pind peab olema kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja värvi temperatuur vähemalt +5 °C ja õhu suhteline niiskus peab olema alla 80%. Terasel pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Kinnistes ruumides peab värvimise ja värvi kuivamise ajal olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine.
Komponentide segamine	Sega värv ja kõvendi eraldi hoolikalt enne kasutamist. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Segamiseks kasutada Temaspeed Squarrel Mixer'it. Vähene segamine või vale segamissuhe võivad põhjustada ebaühtlast kuivamist ja nõrgestada pinnakatte omadusi.
Pinnatöötlus	Kõrgsurve- või õhkpihustamine või pintsliga. Ühtlase ja valgumatu pinna saab "märg märjale" meetodil – esimese õhukese värvikihi järel lase lahustitel 5-30 min aurustuda ning seejärel soorita lõplik värvimine. Sõltuvalt komponentide (värv, kõvendi ja lahusti) temperatuurist ja värvimismeetodist vedelda värvi 10–15 mahu-%. Viskoossus peab olema 30–60 s DIN4. Kõrgsurve püstoli düüs 0,011"-0,015", düüsirõhk 120-160 bar. Värvilehvi nurk vali vastavalt värvitava konstruktsioonile. Õhkpihustamisel peab viskoossus olema 20–25 s DIN4. Pintsliga värvides vedelda värvi vastavalt vajadusele.
Vedeldid	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061 Vedeldi 1061 sobib ka õhkpihustamisel.
Töövahendite puhastamine	Vedeldi 1048, 1067 või 1061.
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 425 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 15 mahu-%) on 490 g/l.
KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS	Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila.

Ainult tööstuslikuks ja professionaalseks kasutamiseks.

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.

Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks ja seda tohivad kasutada ainult professionaalid, kellel on piisavad teadmised ja kogemused toote õigeks kasutamiseks. Ülaltoodud informatsioon on soovituslik. Kohaldatava seadusega lubatud ulatuses ei vastuta me kuidagi tingimuste eest, milles toodet kasutatakse, samuti ei vastuta me toote kasutamise ega rakendamise eest.

Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.